



[COMPARTIENDO LA VISIÓN]

# Bienestar Animal

Ing. Cristina Molina B.

Certificada PAACO, Auditoria y Asesora

[cristina.molina.bolanos@gmail.com](mailto:cristina.molina.bolanos@gmail.com)





[COMPARTIENDO LA VISIÓN]



# FACTA

Animal Welfare Assurance, Certification & Training

**pork**  
**checkoff.**

**NAMI** NORTH AMERICAN  
MEAT INSTITUTE



NATIONAL  
**CHICKEN**  
COUNCIL

**PAACO**

**Q** Beef  
Quality  
Assurance™





## OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal)

El bienestar animal es: “el modo en que un animal afronta las condiciones en las que vive”.

- libre de hambre, sed y desnutrición.
- libre de miedos y angustias.
- libre de incomodidades físicas o térmicas.
- libre de dolor, lesiones o enfermedades; y
- libre para expresar las pautas propias de comportamiento

<http://www.oie.int/es/bienestar-animal/el-bienestar-animal-de-un-vistazo/>



# “Conceptos Científicos del Bienestar Animal”

Según Fraser, el concepto de bienestar animal incluye tres elementos:

1. el funcionamiento adecuado del organismo
  - los animales estén sanos
  - y bien alimentados,
2. el estado emocional del animal
  - ausencia de emociones negativas tales como el dolor y el miedo crónico.
3. expresar algunas conductas normales propias de la especie.

Fraser D, Weary D M, Pajor E A and Milligan B N 1997 A scientific conception of animal welfare that reflects ethical concerns Animal Welfare 6: 187-205.

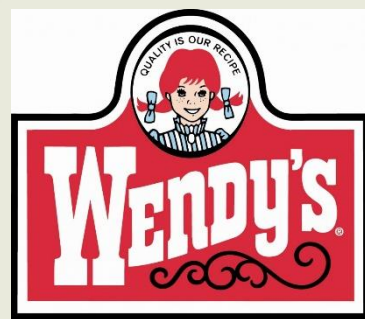


## La ley 7451, Ley Bienestar Animal, CR Cap. 5, Trato de los animales productivos

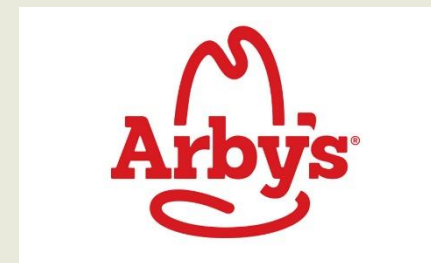
El propietario o el poseedor de animales productivos deberá velar porque vivan, crezcan y se desarrollen en un ambiente apropiado. Cuando el hombre modifique el ambiente, además de procurar la productividad, deberá tomar en cuenta el bienestar y las condiciones apropiadas de vida de estos animales. Asimismo, deberá cuidar que los animales productivos que se destinen al consumo humano sean transportados en condiciones convenientes. Deberán sacrificarse con la tecnología adecuada, según la especie, para reducirles el dolor al mínimo.



# [COMPARTIENDO LA VISION]



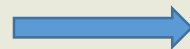
**Murphy-Brown LLC**  
A **Smithfield** Company  
*Good food. Responsibly.®*



## Condiciones adecuadas

- Instalaciones
- Alimentación
- Manejo
- Transporte
- Sacrificio

Mejor  
rendimiento





[COMPARTIENDO LA VISIÓN]

# Instalaciones



- Espacio metro cuadrado





# [COMPARTIENDO LA VISION]



- Jaulas, pisos, rejas





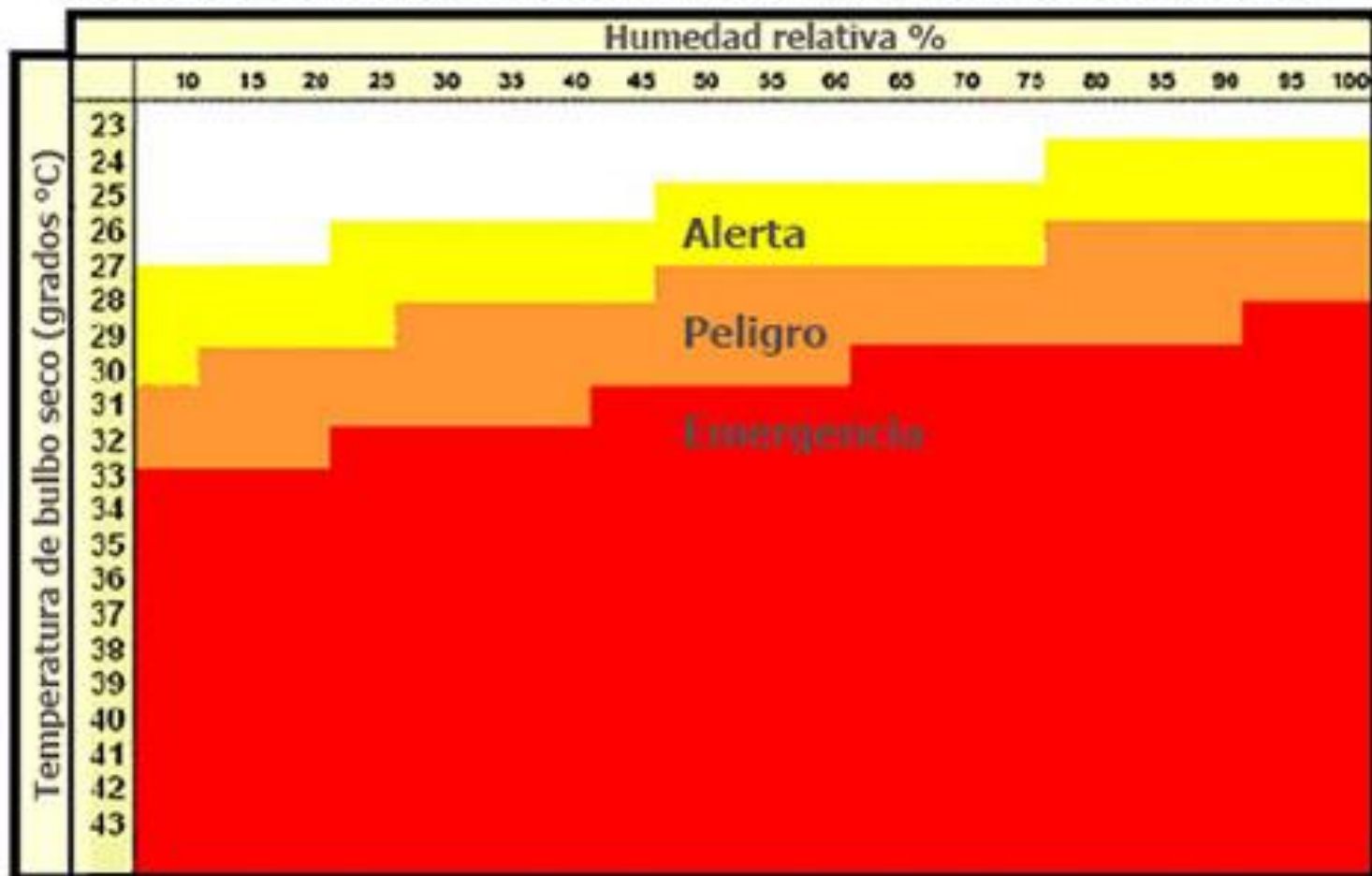
# [COMPARTIENDO LA VISIÓN]





## • Temperaturas

Índice de estrés por calor y humedad para cerdos de engorde



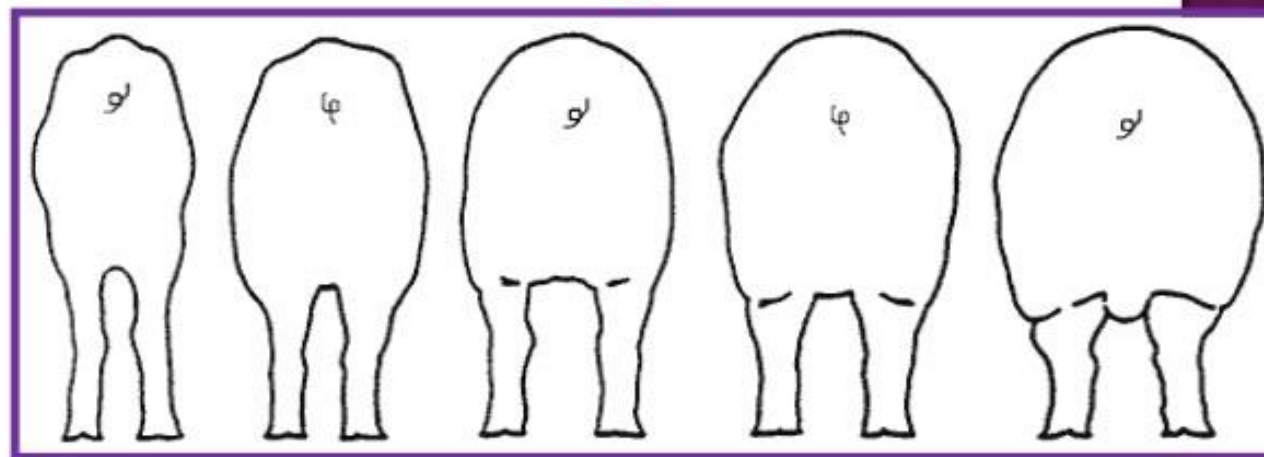
- Bioseguridad
  - Un sitio
  - Dos sitios
  - Tres sitios



## Alimentación

- Condición corporal
- Alimento agua

**ESCALA DE 1-5. EL ESTADO ÓPTIMO ESTÁ ENTRE 2,5 - 3 Y COMO MÍNIMO EL VALOR DEBE DE SER 2.**



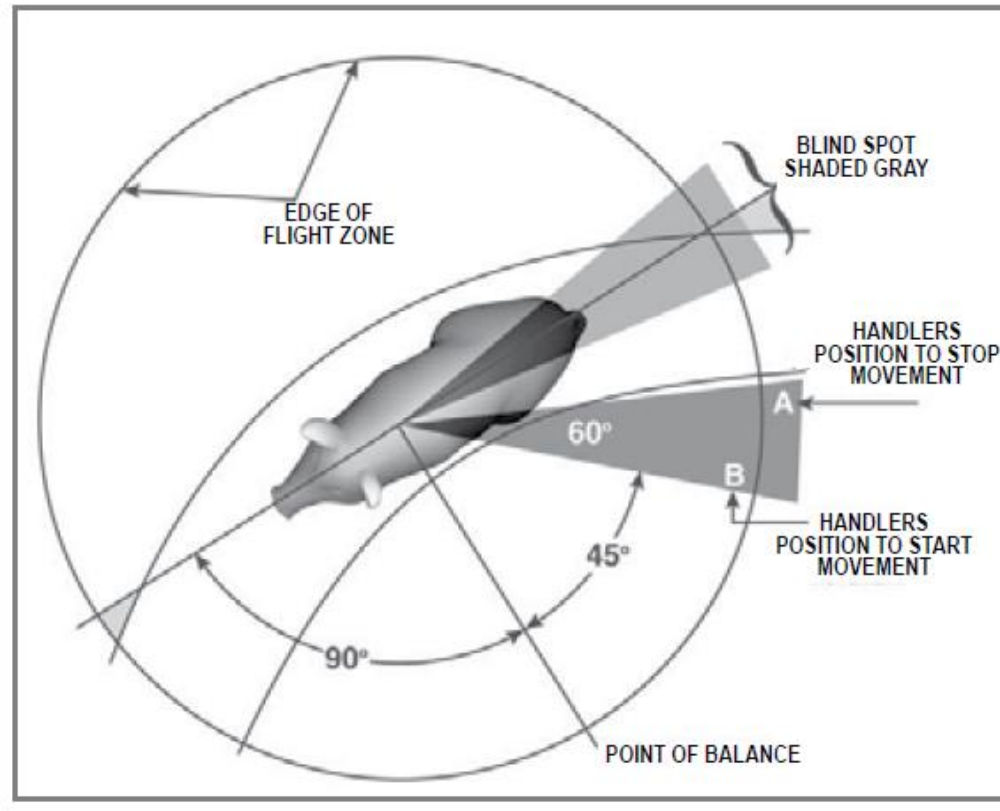
# [COMPARTIENDO LA VISIÓN]

CO  
21  
PE



## Manejo

- Entrenamiento personal
- Punto de balance y equipo trabajo
- Medicación



## Manejo

- Eutanasia
- Lesiones, hernias, prolapsos





# [COMPARTIENDO LA VISIÓN]



## Transporte

- Mantenimiento
- Diseño camión
- Capacidad de carga
- Clima para transporte
- Piso momento de carga y descarga





# [COMPARTIENDO LA VISIÓN]



## Sacrificio

- Método de aturdimiento efectividad.
  - CO2
  - Descarga eléctrica, cabeza.
  - Descarga eléctrica, cabeza y corazón
- Velocidad de desangrado.



## Conclusión

- Globalización
- Exigencia de mercado
- Exigencia del consumidor
- Diferentes nichos de mercado
- Capacitación Bienestar Animal.
- Certificaciones



Gracias

